

Katalogová karta

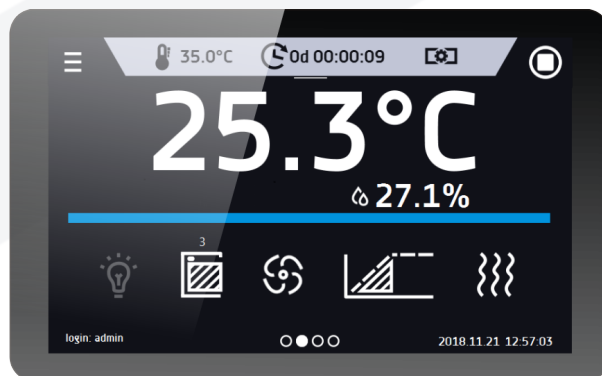
Laboratorní chladnička CHL 1/1 Smart PRO



Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

Výhody ovladače Smart PRO:

- velký (7), snadno čitelný, barevný dotykový displej
- komunikace a přenos dat přes: LAN, USB, WiFi
- vícesegmentový časově-teplotní profil
- náhled naměřených dat ve formě tabulky a grafu
- vizuální a zvuková signalizace překročení nastavené teploty
- Administrátorská funkce pro správu uživatelských účtů
- řízení přístupu pomocí přihlášení chráněného heslem
- vnitřní paměť pro naměřená data a programy
- protokol událostí s podporou uživatelských zpráv
- software LabDesk a uživatelská příručka jsou k dispozici na úrovni kontroléru



Smart PRO - preview screen

TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	70 / 70
Využitelný objem komory [l]	55 / 55
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

TEPLOTA

rozsah provozních teplot [°C]	0...+15
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 4°C [±/°C]*	0,4
homogenita teploty při 4°C [±/°C]*	0,7
ochrana proti přehřátí	třída 3.2 podle DIN 12880

KOMORA

dveře	plné / skleněné nebo dvojitě (volitelné) /4/
-------	--

materiál komory

P Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
PS Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301

materiál opláštění

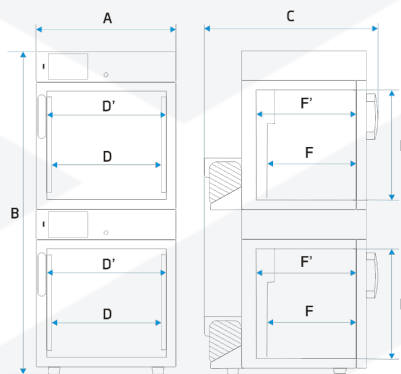
P Smart PRO	práškově lakovaný plech
PS Smart PRO	broušená nerezová ocel

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

šířka A	550
výška B	1290
hloubka C	680

rozměry komory v [mm]

šířka D	430
šířka D'	470
výška E	430
hloubka F	300
hloubka F'	360



počet polic (standardní max)	2 2 / 2 2
maximální nosnost police [kg] /2/	10
maximální zatížení přístroje [kg]	20 / 20
hmotnost přístroje [kg]	65

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	500
chladicí médium	R1234ze / GWP=1
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO

výše uvedené parametry platí pro standardní zařízení (bez volitelného vybavení)

* - stabilita měřená v geometrickém středu komory; homogenita (K) vypočtená pro komoru jako:

$K = \frac{T_{\text{max}} - T_{\text{min}}}{2}$

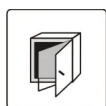
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

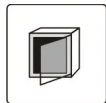
4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: */C

vnitřní skleněné dveře



Číslo objednávky: */A

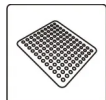
vnější skleněné dveře



INOX

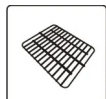
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



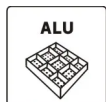
Číslo objednávky: */PW

zesílená police



Číslo objednávky: KUW GN*/*

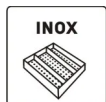
nádoba z nerezové oceli



ALU

Číslo objednávky: ST/CHL/SWP ALU

hliníková zásuvka na vodicích lištách s práškovým nástřikem



INOX

Číslo objednávky: ST/CHL/SWP INOX

nerezová zásuvka na vodicích lištách s práškovým nástřikem



INOX/INOX

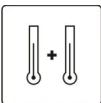
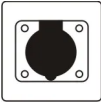
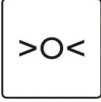
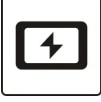

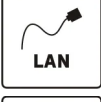
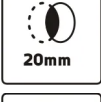
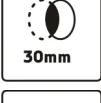
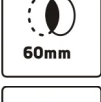
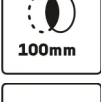
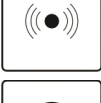
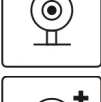

Číslo objednávky: ST/CHL/SWPN INOX

nerezová zásuvka na nerezových vodicích lištách



Číslo objednávky: *PLUS

funkce automatického odmrazování

	Číslo objednávky: PT 100	přídavné teplotní čidlo Pt 100
	Číslo objednávky: GNZ	Vnitřní zásuvka 230V
	Číslo objednávky: BRT*/L IQ/OQ/PQ	kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ
	Číslo objednávky: BPP 12	záložní baterie displeje
	Číslo objednávky: ALARM PORT	alarmový port
	Objednací číslo: LANK	Kabel LAN
	Objednací číslo: OCZ/20	Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm
	Objednací číslo: OCZ/30	Otvor pro vložení teplotního senzoru 30 mm
	Objednací číslo: OCZ/60	Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 60 mm
	Objednací číslo: OCZ/100	Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 100 mm
	Objednací číslo: KD	Řízení přístupu
	Objednací číslo: CCTV	Kamera uvnitř zařízení
	Objednací číslo: CCTV CAM	Přídavná kamera